

Berlin | 20. Oktober 2020

# Einführung

*Projektcheck „Mit dem Batterie-Oberleitungs-Bus (BOB) und der intelligenten Ladeinfrastruktur zum emissionsfreien ÖPNV“*

Axel Blume, Programm Manager Mobilitäts- und Kraftstoffstrategie (MKS)

# NACHHALTIGE MOBILITÄT GESTALTEN UND FÖRDERN

Ganzheitliche Umsetzung nationaler Förderprogramme durch die NOW GmbH



## Elektromobilität vor Ort (EM)

Forschung & Entwicklung, Beschaffung, Konzepte

## Nationales Kompetenznetzwerk nachhaltige Mobilität (NaKoMo)

Netzwerk, Kommunen & Ländern ([www.nakomo.de](http://www.nakomo.de))

## Nationales Innovationsprogramm Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie (NIP)

Forschung & Entwicklung, Beschaffung, HyLand

## Exportinitiative Umwelttechnologie

Deutsch-Japanische Kooperation PtG; H2/BZ Entwicklungszusammenarbeit



## Nationale Leitstelle Ladeinfrastruktur (NLL)

flächendeckender Aufbau  
Normal-/Schnellladung

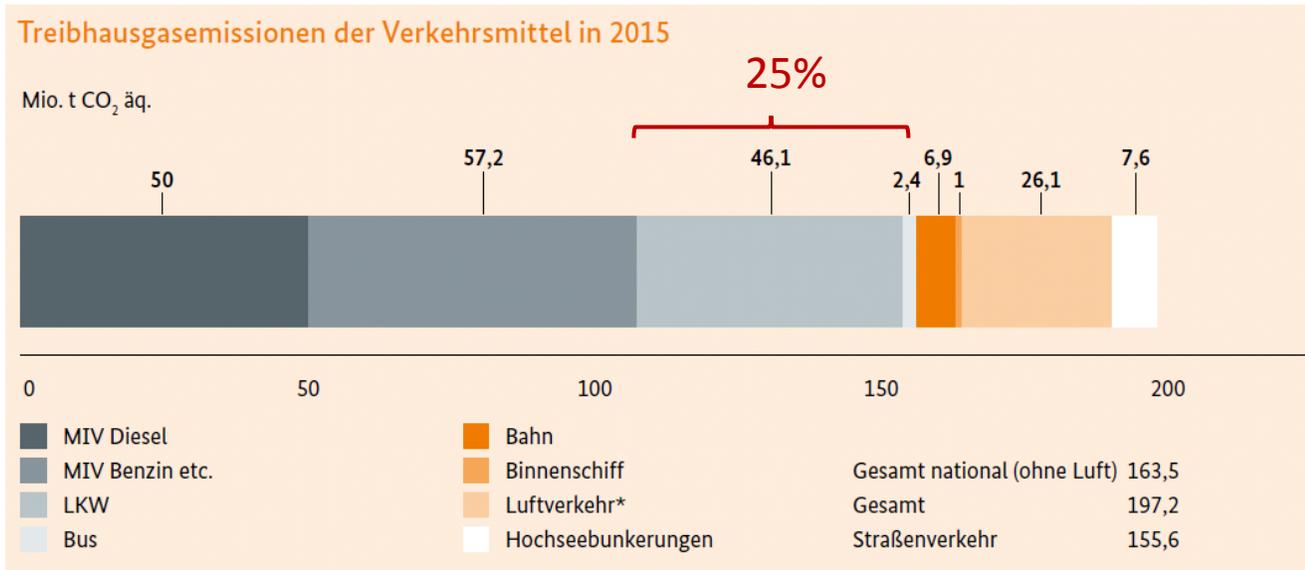


## Mobilitäts- und Kraftstoffstrategie (MKS)

Pilotprojekte, LNG-Antriebe, Bord- und Landstromversorgung in der Schifffahrt, Förderrichtlinie Nutzfahrzeuge

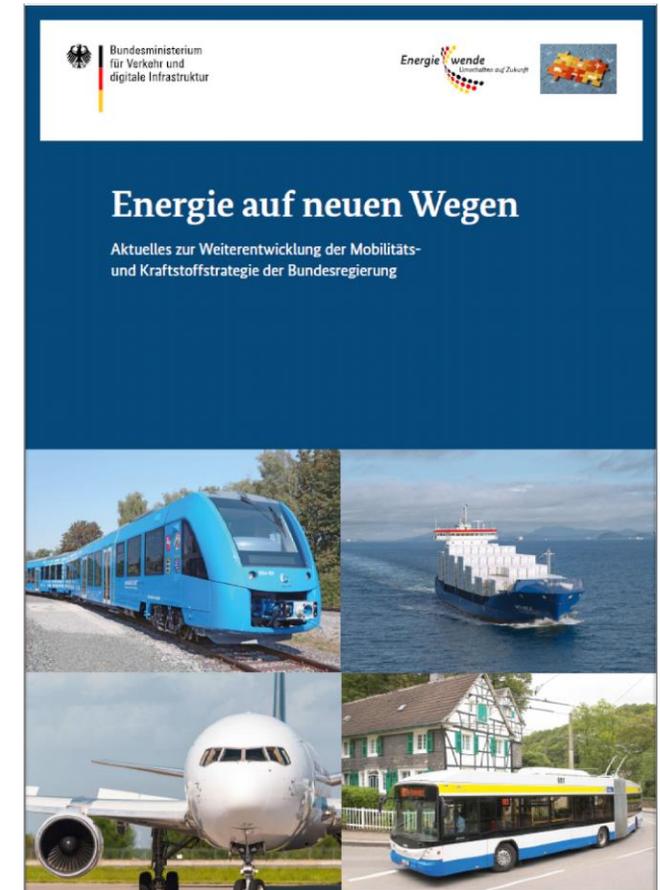
# THG-EMISSIONEN IN DEUTSCHLAND NACH VERKEHRSMITTEL

Nutzfahrzeuge (Lkw, Bus) sind verantwortlich für 25 % der THG-Emissionen des Verkehrssektors



MKS-Ziele sind:

- Energieeffizienz
- Emissionsreduzierung
- Erneuerbare Energien



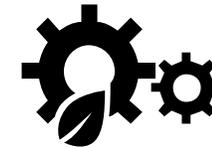
# MKS ALS LERNENDE STRATEGIE IN BEZUG AUF BUSSE MIT ALTERNATIVEN ANTRIEBEN



## Studien

DLR ET AL.:  
POTENZIALE DES  
HYBRID-  
OBERLEITUNGSBUSSE  
S ALS EFFIZIENTE  
MÖGLICHKEIT FÜR DIE  
NUTZUNG  
ERNEUERBARER  
ENERGIEN IM ÖPNV  
(2015)

...



## Modellvorhaben

BATTERIE-  
OBERLEITUNGS-  
BUS (BOB)  
SOLINGEN  
(2017-2022)

ELEKTRIFIZIERUN  
G VON  
BUSBETRIEBSHÖ  
FEN IN HAMBURG  
(2017-2021)



Download aller MKS-Untersuchungen unter:

<https://www.bmvi.de/DE/Themen/Mobilitaet/Mobilitaets-Kraftstoffstrategie/Wissenschaftliche-Untersuchungen/wissenschaftliche-untersuchungen.html>

# NOW GMBH – NICHTS VERPASSEN!



## NOW-Anzeiger

Wir halten Sie auf dem Laufenden!  
Der kostenlose Newsletter informiert monatlich über Projekte, Veranstaltungen und Förderbedingungen zur Mobilität mit alternativen Kraftstoffen und Antrieben.

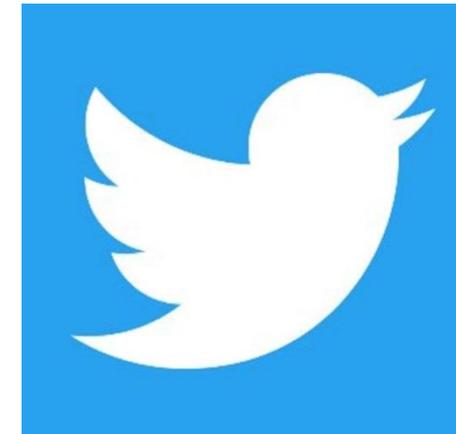
Anmeldung unter:  
[www.now-gmbh.de/de/service/infoservice](http://www.now-gmbh.de/de/service/infoservice)



## E-Mail-Service zu Förderaufrufen

Bescheid wissen! Mit unserem kostenlosen E-Mail-Service benachrichtigen wir Sie tagesaktuell über die Veröffentlichung neuer Förderaufrufe im Bereich Mobilität mit alternativen Kraftstoffen und Antrieben.

Anmeldung unter:  
[www.now-gmbh.de/de/service/infoservice](http://www.now-gmbh.de/de/service/infoservice)



# NOW PROJEKTCHECK: ELEKTRIFIZIERUNG VON BUSBETRIEBSHÖFEN IN HAMBURG

- Nächster Projektcheck:  
*Elektrifizierung von Busbetriebshöfen in Hamburg*
- 27. Oktober 2020 von 14:00 - 15:30 Uhr
- Online (Webex)
- Informationen und Anmeldung:  
<https://www.now-gmbh.de/de/aktuelles/veranstaltungen/now-projektcheck-elektrifizierung-von-busbetriebshoefen-in-hamburg>





# NOW

NOW - G M B H . D E

---

**Axel Blume**

Programm Manager Mobilitäts- und  
Kraftstoffstrategie (MKS)

[axel.blume@now-gmbh.de](mailto:axel.blume@now-gmbh.de)

Telefon: +49 30 311 61 16-17

Mobil: +49 172 250 53 88

Fasanenstr. 5  
10623 Berlin  
Deutschland